HITACHI
Inspire the Next

HDD内蔵 DVDビデオレコーダー

取扱説明書

形名 **DV-AS55**

このたびは、HDD内蔵 DVDビデオレコーダーをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

■この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。
■保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

この取扱説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

上手に使って上手に節電

保証書別添付

DVDビデオのリージョン番号について

発売地域ごとに、DVDビデオのソフトと再生可能機器に割り当てられた番号をリージョン番号と呼びます。
（本機のリージョン番号は「2」です。）

本機は、「2」、「ALL」、「2」を含むもの

例）

が表示されたDVDビデオを再生できます。

内蔵ハードディスク(HDD)
80GB：最大約106時間録画可能
(EPモード時)
最大250番組
1番組最大6時間

(図はイメージです)

HDD内蔵だから…

録画

録画できるディスク
(12cm/8cm)
最大99番組
1番組最大6時間

- DVD-RAM
  カートリッジなし
- DVD-RAM
  カートリッジ付
- DVD-R

再生できるディスク
(12cm/8cm)

- DVD-RAM
  カートリッジなし
- DVD-RAM
  カートリッジ付
- DVD-R
- DVDオーディオ
- DVDビデオ
- 音楽CD
  (MP3※)
- ビデオCD

※録音後、ファイナライズされた音楽用CD-R、CD-RWが再生できます。

使えないディスク

- 2.6GB/5.2GB DVD-RAM(12cm)
- 3.95GB/4.7GB DVD-R for Authoring
- 本機以外の機器で記録し、ファイナライズされていないDVD-R
- PAL方式で記録されたディスク
- リージョン番号「2」「ALL」以外の DVDビデオ

DVD RW

● DVD-ROM	● DVD-RW	● DVD+RW
● CD-ROM	● CDV	● CD-G
● Photo-CD	● CVD	● SVCD
● SACD	● MV-Disc	● PD　など

■録画は… (くわしくは☞22ページ)

チャンネル

(DVD用)

チャンネルを選んで

録画

押すだけ!

追っかけ再生　同時録画再生　タイムワープ

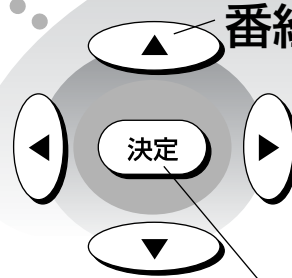
楽しさ
ひろがる
便利な機能
いろいろ…

見る!（再生）　残す!（ダビング）

（DVDに簡単保存）

■再生は…（くわしくは☞34ページ）

プログラムナビ　押して

番組を選んで

決定するだけ!

もくじ

まず ご確認と接続・設定

ご確認を

さあ 使ってみよう

録る

追っかけ再生

もし 困ったとき

必要なとき

準備① 接続する

準備② 設定する

見る

作る

残す

便利機能

故障かな!?

安全上のご注意 （必ずお守りください）

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）

	この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

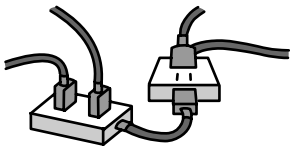
⚠ 警告

電源コードについて

電源コード・プラグを破損するようなことはしない

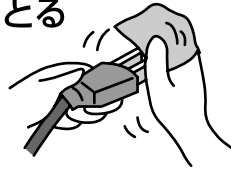
傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない。

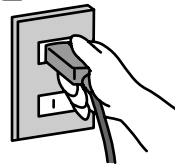
- 傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。
- 抜くときは、プラグを持ちまっすぐ抜いてください。
- コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外での使用はしない

- たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

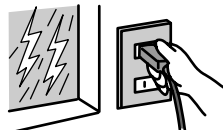
ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない

- 感電の原因になります。

電源プラグのほこり等は定期的にとる

- プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。
- 長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。

電源プラグは根元まで確実に差し込む

- 差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。
- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

雷について

雷が鳴ったら、アンテナ線、機器や電源プラグに触れない

- 感電の恐れがあります。

ご使用について

機器内部に金属物を入れたり、水をかけたり濡らしたりしない

- ショートや発熱により火災や感電の原因になります。
- 機器の上に液体の入った容器や金属物を置かないでください。
- 特にお子様にはご注意ください。

分解、改造をしない

- 内部には電圧の高い部分があり、感電の原因になります。
- 内部の点検や修理は、販売店へご依頼ください。

もし異常が起こったら

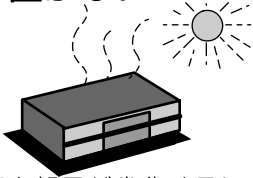
異常があったときは電源プラグを抜く

- **機器内部に金属や水、異物が入ったとき**
- **煙や異臭、異音が出たり、落下、破損したとき**

- そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
- 販売店にご相談ください。

⚠注意

設置・接続について

異常に温度が高くなるところに置かない

- 機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。
- 直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

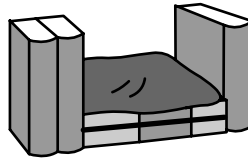
不安定な場所に設置しない

- **上に大きなもの、重いものを載せない**
- **高い場所、水平以外の場所、振動や衝撃の起こる場所に置かない**

- 機器が落ちたり、倒れたりして、けがの原因になることがあります。

屋外アンテナの設置・工事は自分でしない

- 強風でアンテナが倒れた場合に、感電やけがの原因となることがあります。
- 設置・工事は販売店にご相談ください。

放熱を妨げない

- 内部に熱がこもると、機器のケースが変形したり、火災の原因になります。
- 後面の内部冷却ファンをふさがないでください。

油煙や湯気の当たるところや湿気やほこりの多いところに置かない

- 電気が油や水分、ほこりを伝わり、火災や感電の原因になることがあります。
- たばこのけむりなども機器の故障の原因になることがあります。

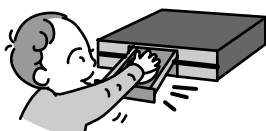
ご使用について

長期間使わないときやお手入れのときは電源プラグを抜く

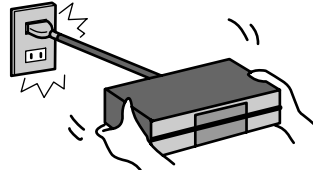
電源プラグを抜く

- 通電状態で放置、保管すると、絶縁劣化、漏電などにより、火災の恐れがあります。
- ディスク保護のため、ディスクも取り出しておいてください。

ディスクトレイに指を入れ、挟まれないように注意する

指に注意

- 閉まるときにはさまれて、けがの原因になることがあります。
- 特にお子様にはご注意ください。

持ち運びについて

コードを接続した状態で移動しない

- 接続した状態で移動させようとすると、コードが傷つき火災や感電の原因になることがあります。
- また、引っかかって、けがの原因になることがあります。

乾電池について

電池は正しく取り扱う

- **⊕と⊖は正しく入れる**
- **長期間使用しないときは、取り出しておく**

電池は誤った使い方をしない

- **新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使用しない**
- **乾電池は充電しない**
- **加熱、分解したり、水、火の中へ入れたりしない**
- **ネックレスなどの金属物といっしょにしない**
- **被覆のはがれた電池は使用しない**
- **乾電池の代用として充電式電池は使用しない**

- 取り扱いを誤ると、電池の液もれにより、火災や周囲汚損の原因になります。
- 万一液もれが起こったら、販売店にご相談ください。
- 液が身体に付いたときは、水でよく洗い流してください。

ディスクの知識と本機のお手入れ

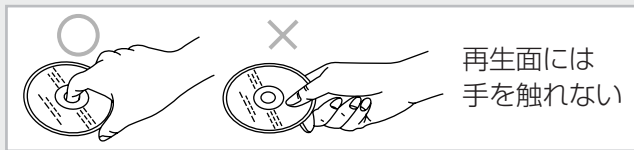
本機で使えるディスク

種　類	特　長	ディスクのロゴマーク	本説明書でのマークの表示
DVD-RAM ·4.7 GB/9.4 GB（12 cm） ·2.8GB（8 cm）	書き換えや編集ができるディスク。大容量（9.4GB）の両面型もあります。 ·本機で録画したDVD-RAMは、互換性のない機器では再生できません。 ·本機との相性が確認済みの日立マクセル社製ディスクをおすすめします。 ·録画される映像の横縦比は、元の映像に合わせて記録します。	DVD RAM RAM4.7	RAM
DVD-R ·4.7 GB/9.4 GB（12 cm） ·1.4GB（8 cm） for General Ver. 2.0	互換性と保存性の高い追記型の記録用ディスク。（書き換えはできません。） ·**ファイナライズするとDVDビデオとして再生が可能です。** ·録画される映像の横縦比は、4:3になります。 ·日立マクセル社製以外のDVD-Rは、記録状態により再生できないことがあります。 ·本機で録画したDVD-Rは、他の当社製DVDレコーダーで追記できない場合があります。 ·二重放送の音声は「主」か「副」のどちらかしか記録できません。「二重放送音声記録」（☞53ページ）で選択してください。	DVD R R4.7	ファイナライズ前には DVD-R ファイナライズ後には DVD-V
DVDオーディオ	高音質の音楽用ディスク。 ·本機では2チャンネル（ステレオ）で再生されます。	DVD AUDIO	DVD-A
DVDビデオ	映画や音楽など、高画質の市販ソフト。 ·本機では右のマークが表示されたディスクを再生できます。 「2」、「ALL」、「2」を含むもの 例） 番号は地域ごとに違います。		DVD-V
CD ※	音楽や音声が記録された市販ソフト。	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	CD-DAフォーマット CD
	MP3圧縮形式で音楽が記録されたCD-RやCD-RW。	—	MP3フォーマット MP3
ビデオCD（VCD）	音楽や映像が記録された市販ソフト。	COMPACT disc DIGITAL VIDEO	VCDフォーマット VCD

※CD規格に準拠していない「コピーコントロールCD」などのディスクについては、再生の状態を保証できません。特殊ディスク再生時のみ支障をきたす場合は、ディスクの発売元にお問合せください。CD規格外ディスクを再生した場合、色々な不具合が発生することがあります。

ディスク使用上のお願い

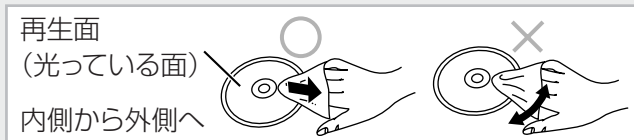
本機は精密機器ですので、再生・録画中は振動や衝撃を与えないでください。再生・録画が中断したり、ノイズが記録される場合があります。

■持ちかた

■汚れたときや、つゆがついたときは

RAM DVD-R

- 必ず専用のDVD-RAM/PDディスククリーナー（市販）でふいてください。
  使いかたについては、ディスククリーナーの説明書をお読みください。
- 布やCD用クリーナーなどは絶対に使わないでください。

DVD-A DVD-V CD VCD

水を含ませた柔らかい布でふき、あとはからぶきしてください。

■取扱上のお願い

ディスクの破損や、機器の故障の原因になりますので、次のことをお守りください。

- 鉛筆やボールペンなどで字を書かない。
- レコードクリーナーやシンナー、ベンジン、アルコールでふかない。
- 傷つき防止用のプロテクターなどは使わない。
- 紙やシール、ラベルを貼らない。
- 以下のディスクを使わない。
  ·シールやラベルがはがれたり、のりがはみ出している。
  ·そりが大きい。割れたりひびが入っている。
  ·ラベル面にプリンターで印刷できるもの（日立マクセル社製含まず）。
  ·ハート型など、特殊な形状のもの。

ディスクの保管

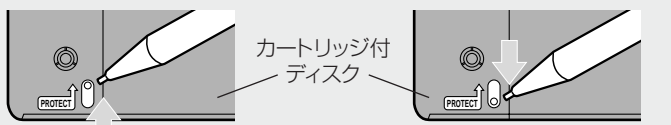
次のような場所は避けてください。

- 直射日光の当たるところ
- 湿気やほこりの多いところ
- 暖房器具の熱が直接当たるところ

●DVDオーディオ、DVDビデオやビデオCDでは、ソフト制作者の意図などにより、本書の記載どおりに動作しないことがあります。詳しくは、ディスクのジャケットなどをご覧ください。

	本機でできること（○:できる、×:できない） 録　画	再　生	番組の消去やタイトルの作成	プレイリストの作成	音声切換え	ディスクの構成例	
	○	○	○	○	○	番組 プレイリスト	番組1／番組2／番組3／番組4／番組5 シーン1／シーン2／シーン3／シーン4／シーン5
	○	○	○（消去しても残量は増えません）	×	×	番組	番組1／番組2／番組3／番組4／番組5
	×	○	×	×	×	タイトル チャプター	タイトル1（チャプター1／チャプター2／チャプター3）／タイトル2（チャプター1／チャプター2）
	×	○	×	×	○	グループ トラック	グループ1（トラック1／トラック2／トラック3）／グループ2（トラック1／トラック2）
	×	○	×	×	○	タイトル チャプター	タイトル1（チャプター1／チャプター2／チャプター3）／タイトル2（チャプター1／チャプター2）
	×	○	×	×	×	トラック	トラック1／トラック2／トラック3／トラック4／トラック5
	×	○	×	×	×	グループ トラック トータルトラック	グループ1（トラック1 2 3／トータルトラック1 2 3）／グループ2（トラック1 2 3／トータルトラック4 5 6）
	×	○	×	×	○	トラック	トラック1／トラック2／トラック3／トラック4／トラック5

カートリッジのプロテクト（DVD-RAM）

番組を誤って消してしまわないように、録画後、プロテクトを設定できます。

プロテクトを設定する（消去不可）
本機に入れると自動的に再生します

プロテクトを解除する（消去可能）

MP3について

●使用できるフォーマット:
ISO9660 level 1とlevel 2（拡張フォーマットを除く）
ビットレート：32kbps～320kbps
サンプリング周波数：16kHz、22.05kHz、24kHz、32kHz、44.1kHz、48kHz
●再生可能な最大グループ数：99グループ
最大トラック数：999トラック
●マルチセッションに対応しています。
●ID3タグやパケットライト方式には対応していません。
●記録状態によっては再生できないものがあります。

本機のお手入れ

■録画/再生用レンズが汚れたとき

長期間使用すると、レンズにほこりなどが付着し、正常な録画・再生ができなくなることがあります。
使用環境や回数にもよりますが、約1年に一度、**DVD-RAM/PD レンズクリーナー**（市販）でほこりなどの除去をおすすめします。使いかたは、レンズクリーナーの説明書をお読みください。
●クリーニング中に音がすることがありますが、故障ではありません。

■本体が汚れたとき

柔らかい布でふいてください。
●アルコールやシンナーは使わないでください。
●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

音のエチケット

楽しい音楽も時と場所によっては気になるものです。特に静かな夜間には窓を閉めたり、ヘッドホンをご使用になるのも一つの方法です。

音のエチケットシンボルマーク

各部のなまえ

■ リモコン
（　）の中のページに詳しい使いかたがあります。

■ DVD数字ボタンについて

- DVD数字ボタンを押し右下のランプ（赤）が点灯している間は数字ボタン①～⑫を押すと本機の操作ができます。
- DVD数字ボタンを押し右下のランプ（赤）を消灯させたときや、点灯していないときは数字ボタン①～⑫を押すとテレビの操作ができます。

■ 数字ボタンの入力方法

DVD数字ボタンを押すと、リモコンの右下に赤いランプが点灯します。

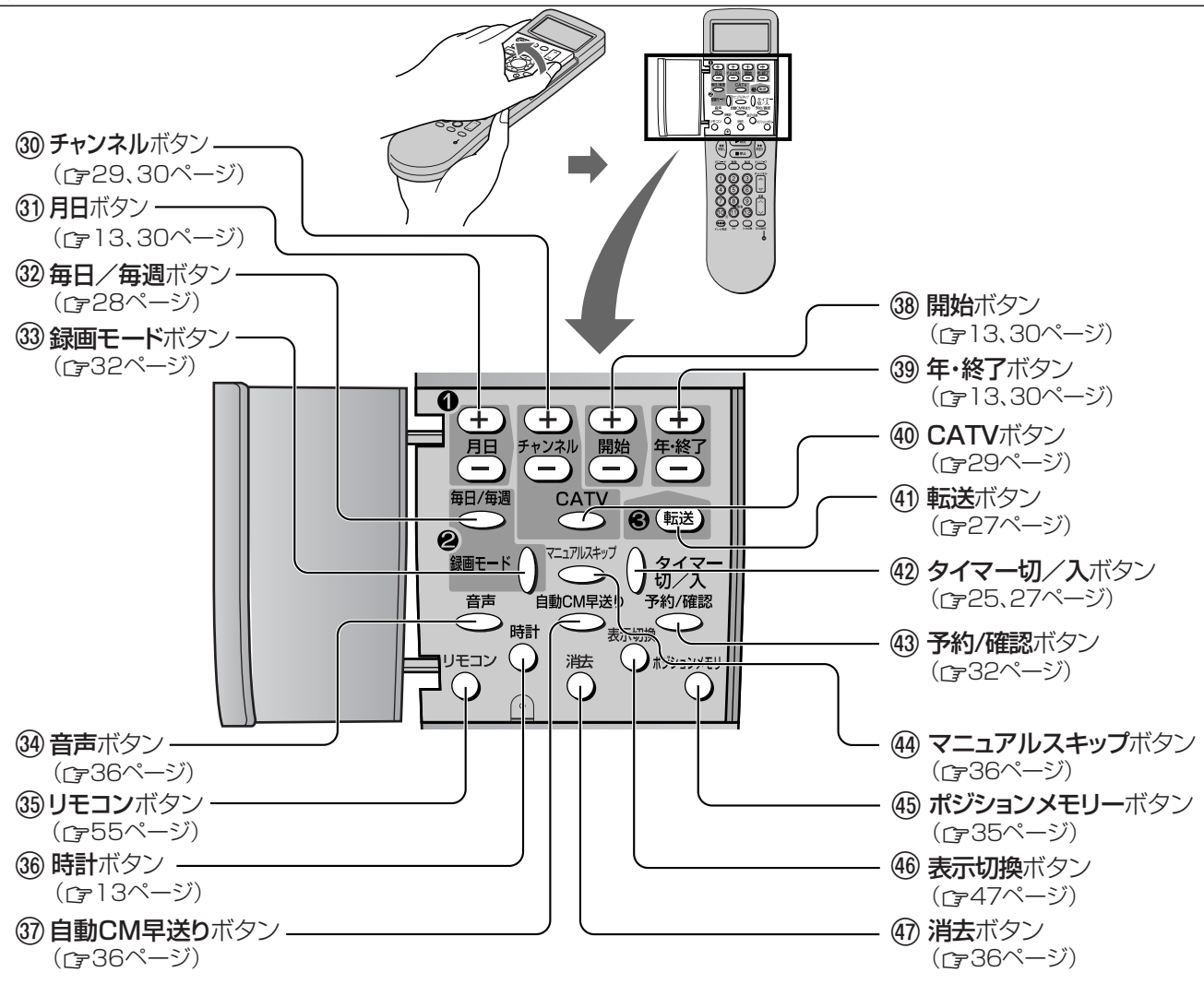
● ディスク
[DVD数字]（㉙）を押してランプを点灯させる。
「15」：① → ⑤　　「5」：⑩/0 → ⑤

● プレイリストのシーン一覧画面でページを選ぶとき。
RAM
「15」：⑩/0 → ① → ⑤　　「5」：⑩/0 → ⑩/0 → ⑤

● チャンネル
「10」：⑩/0　　「2」：②

お知らせ

● DVD数字ボタンで選ぶ場合は、DVD数字ボタンを押してリモコンの右下のランプが赤く点灯しているときに数字ボタンを操作してください。
● DVD数字ボタンを押したあと何も操作しないと、約1分後に赤ランプは消灯します。（ランプが赤く点灯している間は続けて数字ボタンの操作ができます。）
● プログラムナビやプレイリストで、画面で表示されていない番号を入力すると、最も近い番号の番組が選ばれます。（例えば、番組が50までであるプログラムナビのリスト画面で「80」を入力すると、番組50が表示されます。）

扉を開けたところ

お知らせ

● 本機のリモコンでは当社製のビデオカセットレコーダーを操作することはできません。

各部のなまえ（つづき）

■ 本体前面（扉を開けたところ）

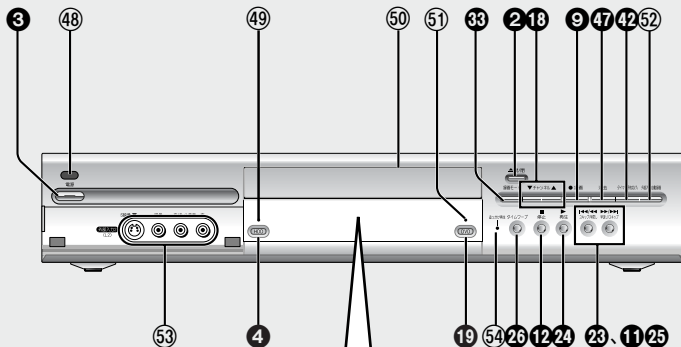
❷などのボタンはリモコンの②などと同じように働きます。

※本体背面は
☞15ページ

本体表示窓

録画中

再生中

録画/再生中

何を再生しているかを表示
（ディスクの構成例 ☞ 9ページ）

GRP :グループ
TITLE :タイトル
PL :プレイリスト
CHAP :チャプター
PG :プログラム（番組）
TRACK:トラック

録画モード

電源切時に点滅

外部入力自動録画

D.MIX
DVDオーディオの3ch以上の音声を2chにダウンミックスして出力するときに点灯

ディスクの種類

予約録画待機

録画再生時間など情報表示

CATV（ケーブルテレビ）受信時

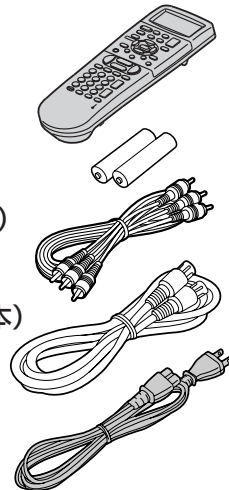
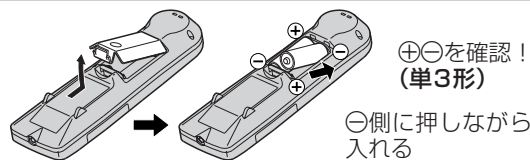
チャンネル

付属品を確認する

買い替えの時は、お買い上げの販売店へお問い合わせください。

- □ リモコン（1個）
- □ リモコン用乾電池（単3形：2本）
- □ 音声／映像コード（1本）
- □ 75Ω同軸ケーブル（1本）
- □ 電源コード（1本）（本機専用）

リモコンを準備する

⊕⊖を確認！（単3形）

⊖側に押しながら入れる

■ 乾電池交換のめやす

次の症状が出たら、新しい乾電池に交換してください。

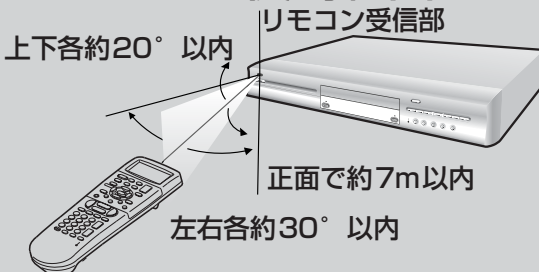
- リモコン操作後、表示窓に ▭ マークが出る
- リモコンの到達距離が短くなったり、リモコンで本機を操作できない
- 表示窓の時計表示が“ ── : ── ”になった
- 表示が薄くなったり、異常な表示が出る
- 時計が動かない
- 表示がすべて消えた

■ ▭ マークについて

乾電池の特質上、一度点灯してもまた消灯する場合があります。

■ 乾電池を交換するとき

古い乾電池を取り外し、電源ボタンを10秒間押してから、新しい乾電池を入れてください。その後、リモコンの時計を合わせ直してください。

リモコンの使用範囲

お願い

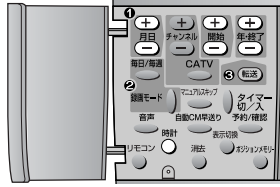
- 受信部とリモコンの間に障害物を置かないでください。
- 受信部に直射日光やインバーター蛍光灯の強い光を当てないでください。

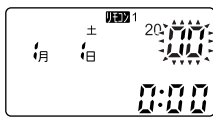
お知らせ

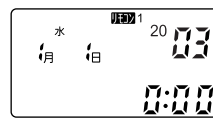
- 本体をラックなどに入れて使用するときは、ラックのガラス扉の厚さや色などによって、リモコンの使用範囲が短くなることがあります。

リモコンの時計を合わせる

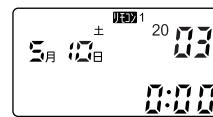
はじめにリモコンの時計を合わせたあと、本体の時計（☞51ページ）を合わせてください。

たとえば…西暦2003年5月10日午前8時20分に合わせるとき

1 リモコンの扉を開ける

- 年「00」が点滅します。
- リモコンの時計を合わせ直す場合は、時計ボタンを2秒以上押してください。

2 年・終了を押す

- 西暦の下2けたを合わせてください。
- 2003年は03に合わせてください。

3 月日を押す

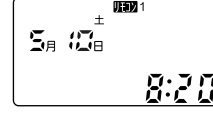
月・日を合わせます。

- ボタンを長く押していると月が設定できます。ボタンを短く押すと日が設定できます。
- 曜日は自動的に設定されます。

4 開始を押す

時刻を合わせます。

- ボタンを長く押していると30分単位で設定できます。ボタンを短く押すと1分単位で設定できます。
- 時刻は24時間表示です。昼の12時は「12：00」、夜の12時は「0：00」となります。

5 時計 押す

- 時計ボタンを押すと、リモコンの時計がスタートします。
- 年の表示は消えます。

■ リモコンの時計を修正するには

電池を換えたときや、一度合わせた時計を修正したいとき、次のようにリモコンの時計を合わせ直してください。

1.時計ボタンを2秒以上押して、西暦の下2けたを点滅させる。
2.手順2～4を参考にして、日付または時刻を修正する。
3.時計ボタンを押す。

お知らせ

- 操作を約1分以上中断すると、操作途中の表示内容で時計が設定されてしまいます。このときは、時計ボタンを2秒以上押して始めからやり直してください。

お願い

HDD（ハードディスク）の取扱い

本機に内蔵のHDDが損傷しないよう、次の内容を守ってください。（記録内容の損失や動作の中断、ノイズの記録などの原因）

■設置時

- 後面の冷却用ファンや側面の通風口をふさがない
- 水平で、振動や衝撃が起こらない場所に設置する
- 「つゆつき」が発生しにくい場所に設置する
  つゆつきとは…温度差が激しいため、冷たいコップの表面に水滴がついたりする現象。つゆつきは本機の故障の原因となります。

> 「つゆつき」が発生しやすい状況
> —梅雨の時期
> —部屋の湿度が高いとき（湯気が立ち込めるなど）
> —急激な温度変化が起きたとき（暖かい場所から寒い場所への移動、急激な冷暖房、冷房の風が直接あたるなど）

→上記の場合は、部屋の温度になじむまで、**電源を切ったまま**にしておいてください。（約2～3時間）

■動作中

- 電源プラグを抜いたり、設置した場所の電源ブレーカーを切ったりしない
- 振動や衝撃を与えたり、本機を動かしたりしない
  →動かすときは
  ①電源を「切」（表示窓から「BYE」が消える）にし、
  ②電源プラグをコンセントから抜き、
  ③2分以上待ってから、動かす

通電中、HDDは常に高速回転しています。回転による音や振動は故障ではありません。

■停電などが起こったときは

録画、再生中の内容が損なわれる可能性があります。

■大切な映像の保存のために

内蔵HDDが故障すると、HDDに記録されている内容が消失してしまう恐れがあります。

HDDに記録されたもので保存しておきたい内容は、DVD-RAMやDVD-Rへのダビング（複製）をおすすめします。

HDDの記録時間の残量

HDDへの録画は、映像の情報量に合わせてデータの記録量を変化させる方式（可変ビットレート方式：VBR）を採用しているため、表示される残量と、実際に録画できる時間が異なることがあります。残量の表示が少ないときは、あらかじめ不要な番組を消去し、余裕がある状態で録画してください。（プレイリストを消去しても残量は増えません）

本機の使用中、万一何らかの不具合により、録画や編集ができなかった場合の内容（データ）の保証や損失、直接・間接の損害につきましては、当社は責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

準備① テレビ・ビデオと接続する

●接続時は各機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
●接続する各機器の説明書もご参照ください。

ビデオ接続時のお願い

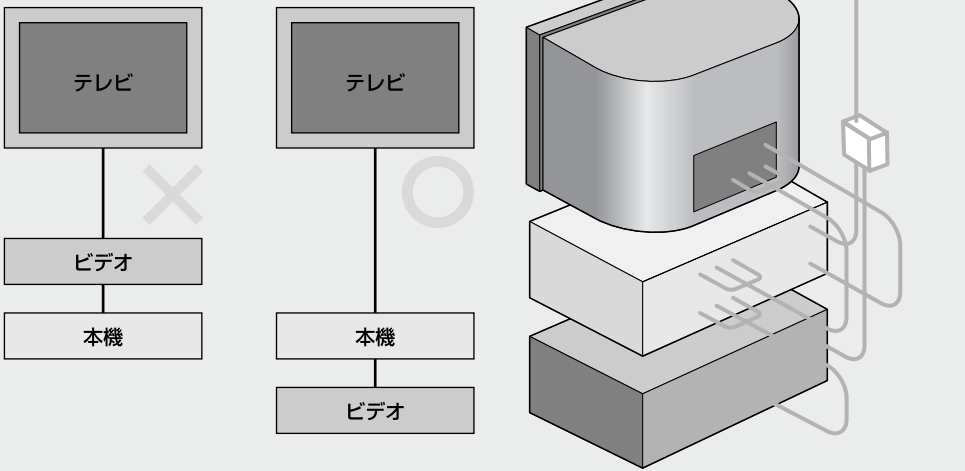
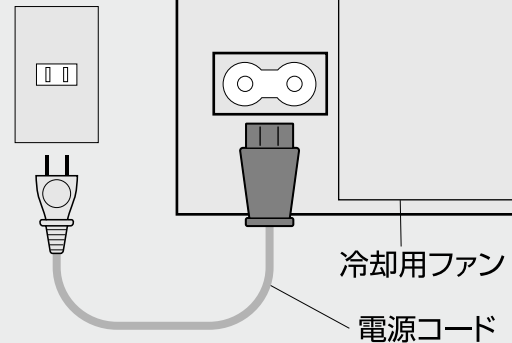
本機とテレビの間に、ビデオやセレクターを経由させて接続しないでください。（ビデオ内蔵テレビと接続するときは、ビデオ側でなく、テレビ側の入力端子に接続してください。ご使用のテレビにより画面の乱れが発生する場合は、他のテレビと接続してください。）

テレビ背面

D1～D5
映像入力

VHF/
UHF
入力

お手持ちの各機器との接続

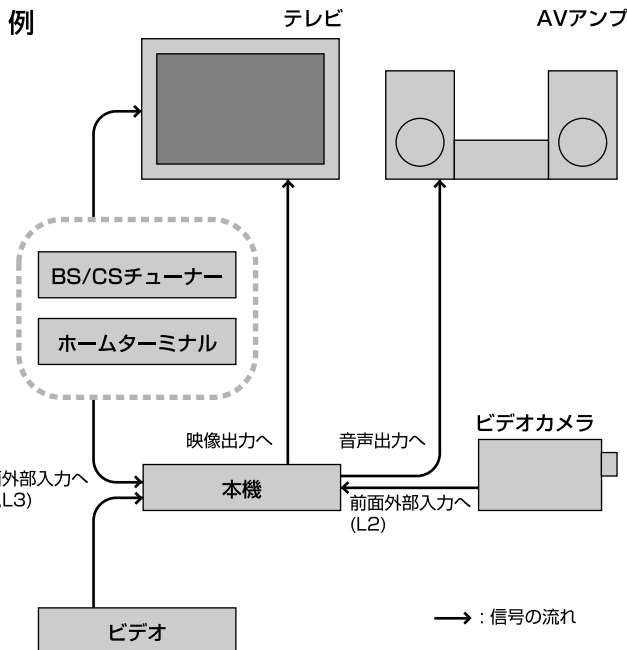
ビデオの他、BS/CSチューナーやホームターミナルなど、お手持ちの機器との接続が可能です。本機の外部入力端子（L1、L2、L3）には、録画したい機器を3台まで接続できます。

本機背面

●長期間使用しないときは

節電のため、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。電源を切った状態でも、電力を消費しています。

待機時の消費電力

電源「切」時	
時刻表示点灯時	約2.5 W ※1
時刻表示点灯時	約3.0 W
時刻表示消灯時	約0.4 W ※2

※1 VTRの省エネ法に定める計算式による待機消費電力値を示す。
※2 FLディマー（☞ 53ページ）を「オート」に設定した場合。

ビデオ背面

お知らせ

● ビデオでコピーガード信号が入っているテープを再生した場合は、コピーガードの影響により録画ができません。

付属の接続コード
市販の接続コード
S映像よりさらに
高画質で
D端子ケーブル
※テレビ側が、コンポーネント入力端子の場合、
D端子ピンケーブル（市販）で接続できます。
高画質で
S映像コード…接続したときは
「ワイドモード」を
設定してください。
（☞52ページ）
S映像入力
映像
黄
左
音声
右
白
赤
テレビの音声端子は、
映像入力と同じ入力端子
を選んでください。
音声/
映像コード
75Ω同軸
ケーブル
75Ω同軸
ケーブル
分配器
ハイビジョンテレビの場合は、
DVDに対応した映像端子をお使
いください。
右-音声-左　映像
赤　白　黄
外部入力3または、外部入力1
右-音声-左　映像
赤　白　黄
S1/S2
映像出力
出力1または、出力2
VHF/UHF
入力
VHF/UHF
出力
D1/D2映像出力
（プログレッシブ出力に
対応しています）
アンテナプラグが本機のVHF/UHF端子と合わないときは、
加工が必要です。販売店にご相談ください。
VHF/UHF/BS出力が一つの端子の場合、BS·CS/UV分波器を
接続し、本機にはVHF/UHF出力からの線を接続してください。
音声/映像コード
ビデオでも放送を受信するには、分配器を使うなどしてアンテナ線を別
にご用意ください。
VHF/UHF
入力
出力
赤　白　黄
右-音声-左　映像

準備1 BSまたはCSチューナーやアンプと接続する

●本機は、BSデジタルチューナーの「IRシステム」に対応しています。
●110度CSデジタル放送を見る場合は、販売店にご相談ください。
●BSやCS放送を見るには、放送会社との受信契約が必要です。

BSまたはCSチューナー背面

音声 映像
右 左
赤 白 黄
出力

BS/CSチューナー内蔵型テレビの場合、テレビの「モニター出力」端子に接続してください。

音声/映像コード(市販)

75Ω同軸ケーブル(市販)

本機背面

音声 映像
右 左
赤 白 黄

※アンテナプラグについては(☞15ページ)

外部入力1
赤 白 黄
外部入力3

出力1または、出力2

VHF/UHF入力

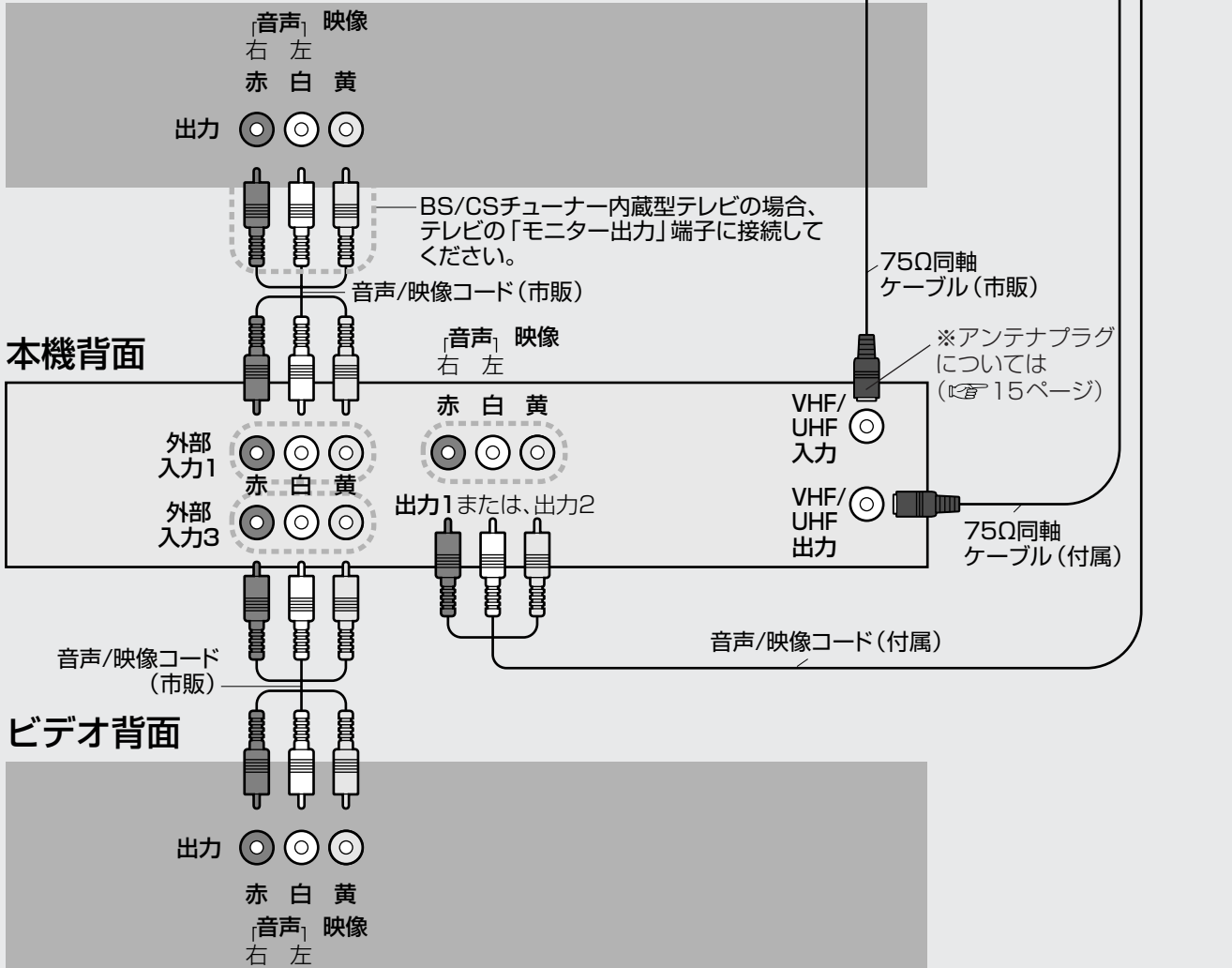
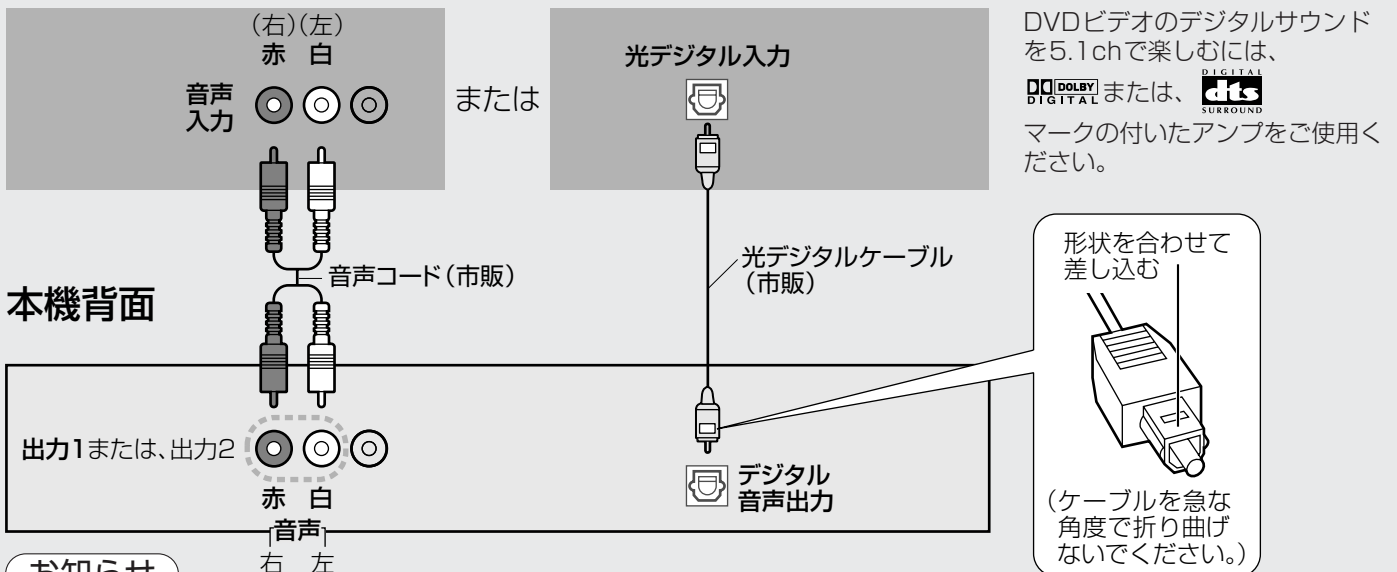
VHF/UHF出力

75Ω同軸ケーブル(付属)

音声/映像コード(付属)

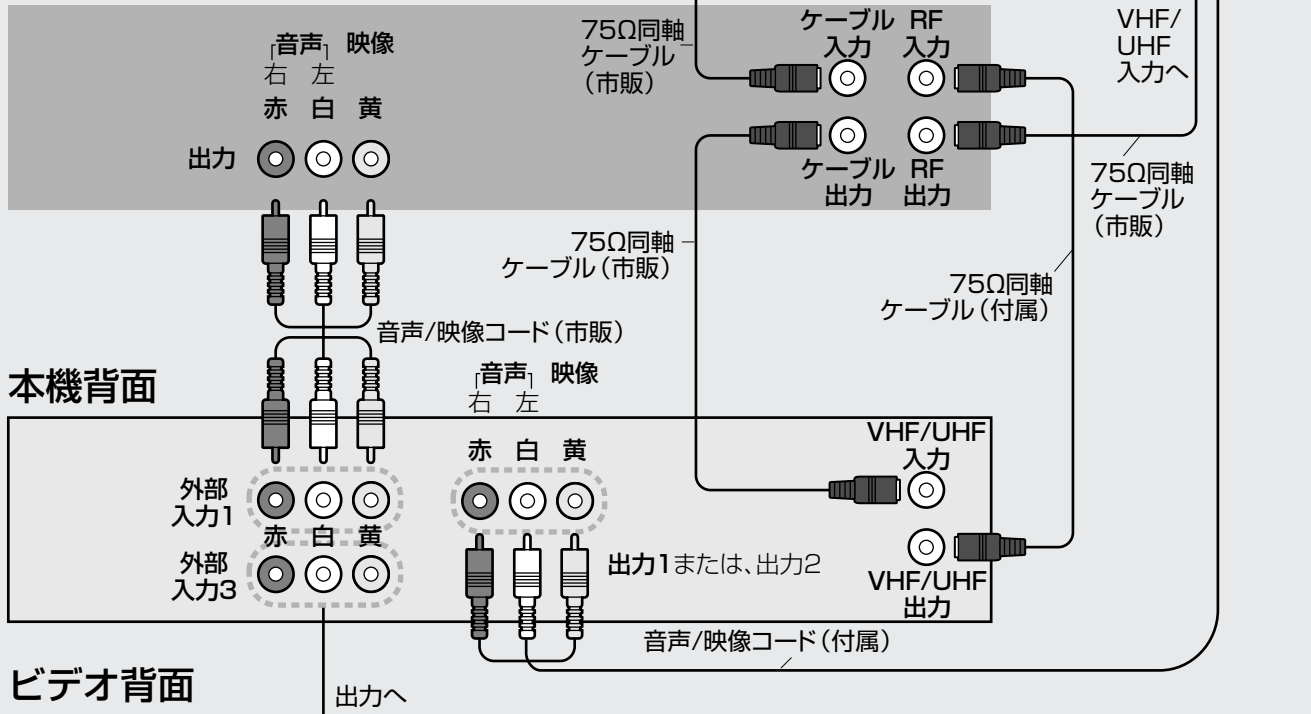
音声/映像コード(市販)

ビデオ背面

出力
赤 白 黄
音声 映像
右 左

お知らせ

●BS・CSデジタルチューナーなどのビデオコントローラーやIRシステムを使用して本機に録画する場合は、メーカー名、リモコン種別または番号を「DVD・日立(H1～H3)」または「松下・DVDレコーダー」に設定してください。接続機器によりご使用できない場合があります。詳しい設定方法は接続機器の取扱説明書をお読みください。

ホームターミナルと接続する

ホームターミナルについては、CATV会社にご相談ください。(受信契約が必要です)

ビデオ・テレビとの接続は16ページと同じです。

準備 2 受信チャンネル／テレビを設定する

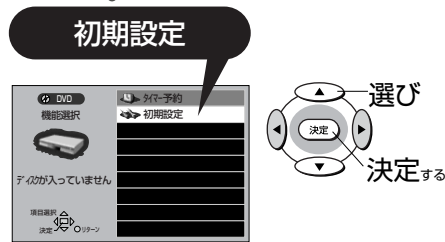
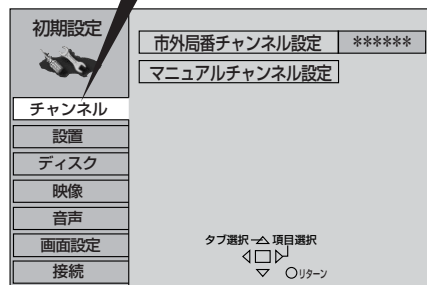
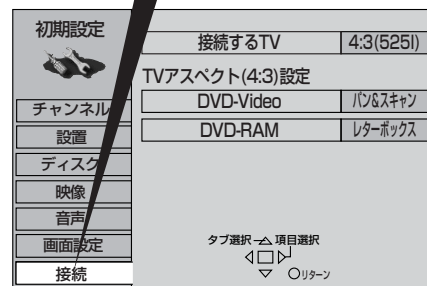
お買い上げ時には、チャンネルが設定されていません。
まずはチャンネルと接続するテレビのタイプを設定してください。
引っ越しなどで、市外局番が変わったときも、設定を確認してください。

準備：DVD電源を押して、電源を入れる。

- テレビの電源を入れ、本機を接続した入力（ビデオ1など）に切り換える。

1 停止中 機能選択 押す

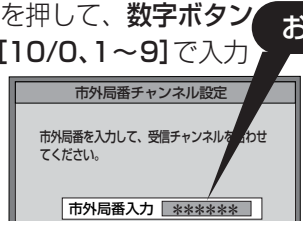
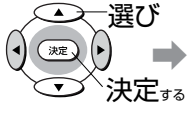
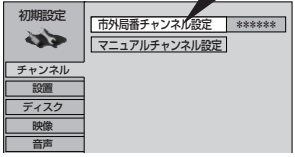
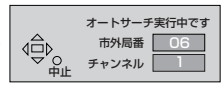
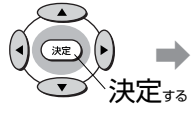
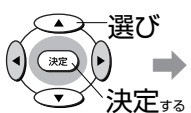
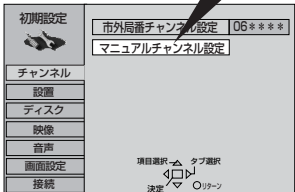
2 チャンネル

3 接続

お手持ちのテレビがプログレッシブに対応していない4：3テレビの場合、この設定は不要です。

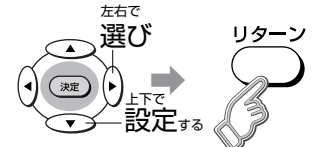
■設定を終了するには ➡ リターン 数回押す

チャンネルを設定する
チャンネル

ワイドテレビやプログレッシブ対応テレビのとき
テレビのタイプを設定する

受信するチャンネルが多い地域では「Po」の13～20にもチャンネルが設定されますが、ガイドチャンネルが設定されません。(松山、新居浜の13CHを除く)
「マニュアルチャンネル設定」で設定してください。

Po	CH	表示	ガイド
1	1	1	1
2	2	2	2
3	36	36	36
4	4	4	4
5	ーー	ーー	ーー
6	6	6	6
7	ーー	ーー	ーー
8	8	8	8
9	ーー	ーー	ーー
10	10	10	10

■不要なチャンネルの削除

DVD数字 を押して、11 取消 押す

■受信状態が悪いとき

映りが悪いPoを

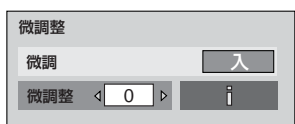
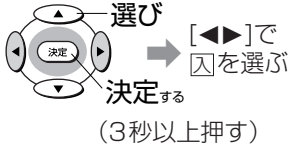
[◀▶]で 入 を選ぶ

(3秒以上押す)

Po
チャンネルポジション
[▲▼]でチャンネルを選びます。変更はできません。

CH
受信チャンネル
新聞のテレビ欄などと同じチャンネル番号です。

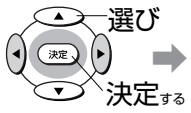
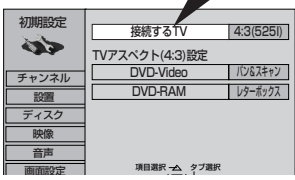
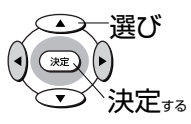
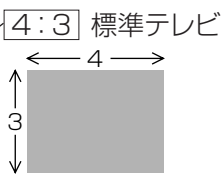
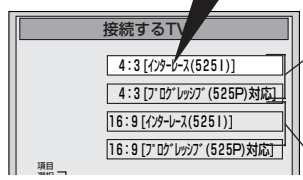
表示
表示チャンネル
テレビの画面や表示窓に表示する番号です。

ガイド
ガイドチャンネル※

◀▶ で微調整できます。
(◀:しま模様がでるとき)
(▶:色が付かないとき)

電波状態によっては調整しきれないことがあります。

(2回押す)

※ガイドチャンネルについて

- 本機のリモコンを使用している場合は、ガイドチャンネルの設定操作は必要ありません。
- 市外局番チャンネル合わせをすると自動的にガイドチャンネルが設定されます。
- マニュアルチャンネル設定で受信チャンネルや受信表示を変更した場合もガイドチャンネルを変更する必要はありません。
- ガイドチャンネルは自動的に設定された表示や“＿＿”表示のままでご利用できます。

受信チャンネル／テレビを設定する（つづき）

新たに開局した放送局やCATV放送のガイドチャンネルについては、販売店やCATV会社にご確認ください。

地域	都市名	市外局番	1 放送局名	1 受信CH	1 表示CH	1 ガイドCH	2 放送局名	2 受信CH	2 表示CH	2 ガイドCH	3 放送局名	3 受信CH	3 表示CH	3 ガイドCH	4 放送局名	4 受信CH	4 表示CH	4 ガイドCH	5 放送局名	5 受信CH	5 表示CH	5 ガイドCH
北海道	札幌	011	北海道放送	1	1	1					NHK総合	3	3	80	テレビ北海道	17	17	17	札幌テレビ	5	5	5
	旭川	0166					NHK教育	2	2	90					テレビ北海道	33	33	17				
	北見	0157					NHK教育	2	2	90												
	帯広	0155	北海道テレビ	34	34	35									NHK総合	4	4	80				
	釧路/室蘭	0154/0143					NHK教育	2	2	90					テレビ北海道	29	29	17				
	函館	0138	テレビ北海道	21	21	17	北海道文化	27	27	27	北海道テレビ	35	35	35	NHK総合	4	4	80				
東北	青森	017	青森放送	1	1	1					NHK総合	3	3	80					NHK教育	5	5	90
	八戸	0178													青森朝日	31	31	34				
	盛岡	019	東北放送	1	1	1	めんこい	33	33	33	テレビ岩手	35	35	35	NHK総合	4	4	80	岩手朝日	31	31	20
	仙台	022	東北放送	1	1	1					NHK総合	3	3	80					NHK教育	5	5	90
	秋田	018					NHK教育	2	2	90									秋田朝日	31	31	31
	大館	0186	青森放送	1	1	1									NHK総合	4	4	80	秋田朝日	59	59	31
	山形	023													NHK教育	4	4	90	山形さくらんぼ	30	30	30
	鶴岡	0235	山形放送	1	1	10					NHK総合	3	3	80					山形さくらんぼ	24	24	30
	福島	024	東北放送	1	1	1	NHK教育	2	2	90					テレビュー福島	31	31	31				
	会津若松	0242	NHK総合	1	1	80					NHK教育	3	3	90	テレビュー福島	47	47	31				
	いわき	0246					テレビュー福島	32	32	31					NHK総合	4	4	80				
関東	水戸	029	NHK総合	44	1	80	東京メトロポリタン	14	14	14	NHK教育	46	3	90	日本テレビ	42	4	4	放送大学	16	16	16
	宇都宮	028	NHK総合	29	1	80	東京メトロポリタン	14	14	14	NHK教育	27	3	90	日本テレビ	25	4	4	とちぎテレビ	31	31	23
	前橋	027	NHK総合	52	1	80	東京メトロポリタン	14	14	14	NHK教育	50	3	90	日本テレビ	54	4	4	群馬テレビ	48	48	48
	さいたま	048	NHK総合	1	1	80	東京メトロポリタン	14	14	14	NHK教育	3	3	90	日本テレビ	4	4	4	放送大学	16	16	16
	千葉	043	NHK総合	1	1	80	東京メトロポリタン	14	14	14	NHK教育	3	3	90	日本テレビ	4	4	4	放送大学	16	16	16
	東京	03	NHK総合	1	1	80	東京メトロポリタン	14	14	14	NHK教育	3	3	90	日本テレビ	4	4	4	放送大学	16	16	16
	横浜	045	NHK総合	1	1	80	東京メトロポリタン	14	14	14	NHK教育	3	3	90	日本テレビ	4	4	4	放送大学	16	16	16
甲信越・北陸	新潟	025									新潟テレビ21	21	21	21	テレビ新潟	29	29	29	新潟放送	5	5	5
	富山	0764	北日本放送	1	1	1	北陸放送	6	6	6	NHK総合	3	3	80	石川テレビ	37	37	37				
	金沢	076	北日本放送	1	1	1					富山テレビ	34	34	34	NHK総合	4	4	80				
	福井	0776									NHK教育	3	3	90								
	甲府	055	NHK総合	1	1	80					NHK教育	3	3	90	日本テレビ	4	4	4	山梨放送	5	5	5
	長野	026					NHK総合	2	2	80					長野朝日	20	20	20				
	飯田	0265	長野朝日	44	44	20					NHK教育	3	3	90	NHK総合	4	4	80				
中部	岐阜	058	東海テレビ	1	1	1					NHK総合	39	3	80					中部日本放送	5	5	5
	静岡	054					NHK教育	2	2	90					静岡第一	31	31	31				
	浜松	053	東海テレビ	1	1	1	静岡第一	30	30	31					NHK総合	4	4	80	中部日本放送	5	5	5
	名古屋	052	東海テレビ	1	1	1					NHK総合	3	3	80					中部日本放送	5	5	5
	津	059	東海テレビ	1	1	1	テレビ愛知	25	25	25	NHK総合	31	3	80	毎日テレビ	4	4	4	中部日本放送	5	5	5
関西	大津	077					NHK総合	28	28	80					毎日テレビ	36	4	4				
	京都	075					NHK総合	32	2	80	テレビ大阪	19	19	19	毎日テレビ	4	4	4				
	大阪	06					NHK総合	2	2	80	テレビ大阪	19	19	19	毎日テレビ	4	4	4				
	神戸	078					NHK総合	28	2	80	サンテレビ	36	36	36	毎日テレビ	18	4	4	テレビ大阪	19	19	19
	奈良	0742					NHK総合	2	2	80	テレビ大阪	19	19	19	毎日テレビ	4	4	4	NHK奈良	51	51	—
	和歌山	073					NHK総合	32	2	80					毎日テレビ	42	4	4	テレビ和歌山	30	30	30
中国	鳥取	0857	日本海テレビ	1	1	1					NHK総合	3	3	80	NHK教育	4	4	90				
	松江	0852	日本海テレビ	30	30	1																
	浜田	0855					NHK総合	2	2	80	日本海テレビ	54	54	1					山陰放送	5	5	10
	岡山	086	岡山放送	35	35	35	テレビせとうち	23	23	23	NHK教育	3	3	90					NHK総合	5	5	80
	広島	082	テレビ新広島	31	31	31					NHK総合	3	3	80	中国放送	4	4	4				
	福山	0849	テレビ新広島	54	54	31					NHK教育	3	3	90					NHK総合	5	5	80
	山口	083	NHK教育	1	1	90	九州朝日	2	2	1	テレビQ	23	23	19	山口朝日	28	28	28	大分放送	5	5	5
四国	徳島	088	四国放送	1	1	1	テレビ大阪	19	19	19	NHK総合	3	3	80	毎日テレビ	4	4	4	テレビ和歌山	55	55	30
	高松	087	テレビせとうち	19	19	23					NHK教育	39	39	90	毎日テレビ	4	4	4	NHK総合	37	37	80
	松山※	089	テレビせとうち	23	23	23	NHK教育	2	2	90	広島テレビ	12	12	12	広島ホーム	35	35	35	テレビ新広島	31	31	31
	新居浜※	0897	テレビせとうち	23	23	23	NHK総合	2	2	80	広島テレビ	12	12	12	NHK教育	4	4	90	テレビ新広島	31	31	31
	高知	0888													NHK総合	4	4	80				
九州・沖縄	福岡	092	九州朝日	1	1	1	サガテレビ	36	36	36	NHK総合	3	3	80	RKB毎日	4	4	4	テレビQ	19	19	19
	北九州	093					九州朝日	2	2	1	福岡放送	35	35	37	サガテレビ	36	36	36	テレビQ	23	23	19
	佐賀	0952	九州朝日	57	57	1	NHK教育	40	40	90	福岡放送	52	52	37	サガテレビ	36	36	36	テレビQ	14	14	19
	長崎	095	NHK教育	1	1	90	九州朝日	57	57	1	NHK総合	3	3	80	RKB毎日	4	4	4	長崎放送	5	5	5
	熊本	096	九州朝日	1	1	1	NHK教育	2	2	90	熊本朝日	16	16	16	熊本県民	22	22	22	長崎放送	5	5	5
	大分	097	九州朝日	1	1	1					NHK総合	3	3	80	RKB毎日	4	4	4	大分放送	5	5	5
	宮崎	0985	南日本放送	1	1	1					テレビ宮崎	35	35	35								
	延岡	0982					NHK教育	2	2	90					NHK総合	4	4	80				
	鹿児島	099	南日本放送	1	1	1	テレビ熊本	34	34	34	NHK総合	3	3	80	テレビ宮崎	35	35	35	NHK教育	5	5	90
	阿久根	0996	鹿児島読売	17	17	30	テレビ熊本	34	34	34					鹿児島放送	23	23	32				
	那覇	098	琉球朝日	28	28	28	NHK総合	2	2	80												

（※）『松山』『新居浜』では、チャンネルポジション13に「愛媛朝日」が設定されます。

市外局番チャンネル一覧

お知らせ

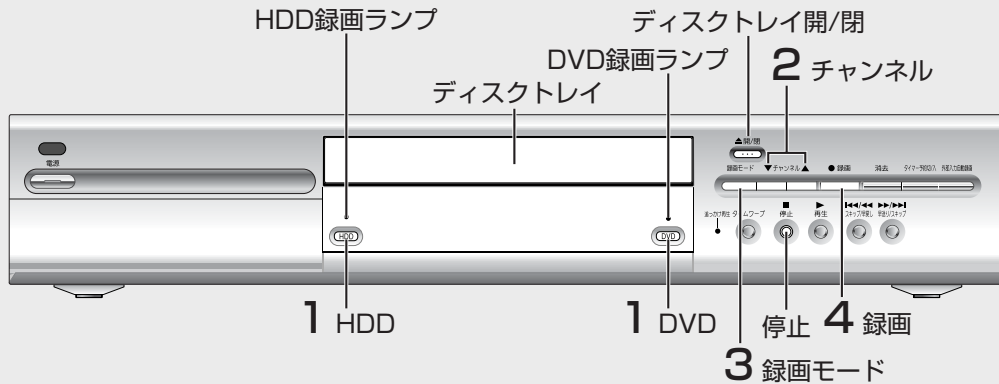
- ご自宅の市外局番がない場合は、普段ご覧になる放送局が最も多く含まれる「市外局番」を入力してください。
- ホームターミナルをお使いの場合は、CATV会社にご相談ください。
- 市外局番として「000000」を入力した場合、チャンネル設定はお買い上げ時の状態になります。

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・表示チャンネル・ガイドチャンネル

6				7				8			
放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH
								北海道文化	27	27	27
				札幌テレビ	7	7	5	北海道文化	37	37	27
				札幌テレビ	7	7	5	北海道文化	59	59	27
北海道放送	6	6	1					北海道文化	32	32	27
				札幌テレビ	7	7	5	北海道文化	41	41	27
北海道放送	6	6	1								
								北海道文化	27	27	27
				NHK教育	7	7	90				
岩手放送	6	6	6	宮城テレビ	34	34	34	NHK教育	8	8	90
				東日本放送	32	32	32				
秋田放送	6	6	11					NHK教育	8	8	90
テレビュー山形	36	36	36					NHK総合	8	8	80
NHK教育	6	6	90					テレビュー山形	22	22	36
福島中央	33	33	33	東日本放送	32	32	32	宮城テレビ	34	34	34
福島テレビ	6	6	11	東日本放送	32	32	32	福島中央	37	37	33
福島中央	34	34	33					福島テレビ	8	8	11
TBSテレビ	40	6	6					フジテレビ	38	8	8
TBSテレビ	23	6	6					フジテレビ	21	8	8
TBSテレビ	56	6	6	放送大学	40	16	16	フジテレビ	58	8	8
TBSテレビ	6	6	6	テレビ埼玉	38	38	38	フジテレビ	8	8	8
TBSテレビ	6	6	6	TVKテレビ	42	42	42	フジテレビ	8	8	8
TBSテレビ	6	6	6	TVKテレビ	42	42	42	フジテレビ	8	8	8
TBSテレビ	6	6	6	TVKテレビ	42	42	42	フジテレビ	8	8	8
								NHK総合	8	8	80
チューリップ	32	32	32								
北陸放送	6	6	6	北陸朝日	25	25	25	NHK教育	8	8	90
北陸放送	6	6	6								
テレビ山梨	37	37	37	TBSテレビ	6	6	6	フジテレビ	8	8	8
テレビ信州	30	30	30								
信越放送	6	6	11					テレビ信州	42	42	30
テレビ愛知	25	25	25	岐阜放送	37	37	37	三重テレビ	33	33	33
静岡朝日	33	33	33								
静岡放送	6	6	11	テレビ愛知	25	25	25	NHK教育	8	8	90
岐阜放送	37	37	37	中京テレビ	35	35	35	三重テレビ	33	33	33
ABCテレビ	6	6	6	三重テレビ	33	33	33	関西テレビ	8	8	8
ABCテレビ	38	6	6	京都テレビ	34	34	34	関西テレビ	40	8	8
ABCテレビ	6	6	6	京都テレビ	34	34	34	関西テレビ	8	8	8
ABCテレビ	6	6	6	京都テレビ	34	34	34	関西テレビ	8	8	8
ABCテレビ	20	6	6					関西テレビ	22	8	8
ABCテレビ	6	6	6	京都テレビ	34	34	34	関西テレビ	8	8	8
ABCテレビ	44	6	6					関西テレビ	46	8	8
NHK総合	6	6	80					山陰中央	34	34	34
								山陰中央	58	58	34
				瀬戸内海放送	25	25	33				
				NHK教育	7	7	90				
				中国放送	7	7	4				
				テレビ山口	38	38	38	RKB毎日	8	8	4
ABCテレビ	6	6	6	サンテレビ	36	36	36	関西テレビ	8	8	8
ABCテレビ	6	6	6	瀬戸内海放送	33	33	33	関西テレビ	8	8	8
NHK総合	6	6	80	瀬戸内海放送	33	33	33	あいテレビ	29	29	29
南海放送	6	6	10	瀬戸内海放送	33	33	33	あいテレビ	27	27	29
NHK教育	6	6	90					高知放送	8	8	8
NHK教育	6	6	90								
NHK総合	6	6	80					RKB毎日	8	8	4
テレビ熊本	34	34	34	長崎放送	5	5	5	RKB毎日	48	48	4
テレビ熊本	34	34	34	長崎国際	25	25	25	テレビ西日本	9	9	9
テレビ熊本	34	34	34	テレビ長崎	37	37	37	サガテレビ	36	36	36
南海放送	10	10	10	テレビ大分	36	36	36	福岡放送	37	37	37
				鹿児島放送	32	32	32	NHK総合	8	8	80
宮崎放送	6	6	10					テレビ宮崎	39	39	35
宮崎放送	10	10	10	鹿児島放送	32	32	32	熊本県民	22	22	22
鹿児島テレビ	35	35	38	熊本県民	22	22	22	NHK総合	8	8	80
								沖縄テレビ	8	8	8

9				10			
放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH
				北海道テレビ	35	35	35
NHK総合	9	9	80	北海道テレビ	39	39	35
NHK総合	9	9	80	北海道テレビ	61	61	35
				札幌テレビ	10	10	5
NHK総合	9	9	80	北海道テレビ	39	39	35
				NHK教育	10	10	90
				青森朝日	34	34	34
NHK総合	9	9	80				
				東日本放送	32	32	32
宮城テレビ	34	34	34				
NHK総合	9	9	80				
				山形放送	10	10	10
NHK総合	9	9	80	福島放送	35	35	35
宮城テレビ	34	34	34	福島放送	41	41	35
				NHK教育	10	10	90
千葉テレビ	39	46	46	テレビ朝日	36	10	10
				テレビ朝日	19	10	10
テレビ埼玉	38	38	38	テレビ朝日	60	10	10
千葉テレビ	46	46	46	テレビ朝日	10	10	10
千葉テレビ	46	46	46	テレビ朝日	10	10	10
千葉テレビ	46	46	46	テレビ朝日	10	10	10
				テレビ朝日	10	10	10
				新潟総合	35	35	35
				NHK教育	10	10	90
				テレビ金沢	33	33	33
NHK総合	9	9	80				
				テレビ朝日	10	10	10
NHK教育	9	9	90	長野放送	38	38	38
				長野放送	40	40	38
NHK教育	9	9	90				
NHK総合	9	9	80				
				静岡朝日	28	28	33
NHK教育	9	9	90				
NHK教育	9	9	90	読売テレビ	10	10	10
びわ湖放送	30	30	30	読売テレビ	42	10	10
サンテレビ	36	36	36	読売テレビ	10	10	10
サンテレビ	36	36	36	読売テレビ	10	10	10
				読売テレビ	24	10	10
サンテレビ	36	36	36	読売テレビ	10	10	10
				読売テレビ	48	10	10
				山陰放送	22	22	10
				山陰放送	10	10	10
NHK教育	9	9	90				
西日本放送	9	9	9				
広島ホーム	35	35	35				
広島ホーム	57	57	35				
NHK総合	9	9	80	テレビ西日本	10	10	9
				読売テレビ	10	10	10
西日本放送	9	9	9	読売テレビ	10	10	10
西日本放送	9	9	9	南海放送	10	10	10
西日本放送	9	9	9	広島ホーム	35	35	35
				テレビ高知	38	38	38
テレビ西日本	9	9	9				
				テレビ西日本	10	10	9
NHK総合	38	38	80	テレビ西日本	60	60	9
長崎文化	27	27	27	熊本放送	11	11	11
NHK総合	9	9	80	テレビQ	19	19	19
大分朝日	24	24	24	テレビQ	19	19	19
鹿児島テレビ	38	38	38	宮崎放送	10	10	10
鹿児島テレビ	38	38	38	熊本朝日	16	16	16
熊本朝日	16	16	16	南日本放送	10	10	1
				琉球放送	10	10	10

11				12			
放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	表示CH	ガイドCH
				NHK教育	12	12	90
北海道放送	11	11	1				
北海道放送	53	53	1				
				NHK教育	12	12	90
北海道放送	11	11	1				
				札幌テレビ	12	12	5
北海道テレビ	35	35	35	青森テレビ	38	38	38
青森放送	11	11	1	青森テレビ	33	33	38
				仙台放送	12	12	12
				仙台放送	12	12	12
秋田放送	11	11	11	秋田テレビ	37	37	37
				秋田テレビ	57	57	37
				山形テレビ	38	38	38
				山形テレビ	39	39	38
福島テレビ	11	11	11	仙台放送	12	12	12
				仙台放送	12	12	12
				福島放送	36	36	35
				テレビ東京	32	12	12
				テレビ東京	17	12	12
				テレビ東京	62	12	12
群馬テレビ	48	48	48	テレビ東京	12	12	12
テレビ埼玉	38	38	38	テレビ東京	12	12	12
テレビ埼玉	38	38	38	テレビ東京	12	12	12
				テレビ東京	12	12	12
				NHK教育	12	12	90
				富山テレビ	34	34	34
				石川テレビ	37	37	37
福井放送	11	11	11	福井テレビ	39	39	39
				テレビ東京	12	12	12
信越放送	11	11	11				
名古屋テレビ	11	11	11	中京テレビ	35	35	35
静岡放送	11	11	11	テレビ静岡	35	35	35
				テレビ静岡	34	34	35
名古屋テレビ	11	11	11	テレビ愛知	25	25	25
名古屋テレビ	11	11	11	中京テレビ	35	35	35
				NHK教育	46	46	90
				NHK教育	12	12	90
				NHK教育	12	12	90
				NHK教育	26	12	90
奈良テレビ	55	55	55	NHK教育	12	12	90
				NHK教育	26	12	90
				山陰中央	24	24	34
				NHK教育	12	12	90
山陽放送	11	11	11				
				広島テレビ	12	12	12
広島テレビ	11	11	12				
山口放送	11	11	11	福岡放送	35	35	37
				NHK教育	38	12	90
山陽放送	29	29	11	岡山放送	31	31	35
山陽放送	11	11	11	愛媛放送	37	37	37
山陽放送	11	11	11	愛媛放送	36	36	37
高知さんさん	40	40	40				
熊本放送	11	11	11	福岡放送	37	37	37
熊本放送	11	11	11	NHK教育	12	12	90
熊本放送	11	11	11	テレビ長崎	37	37	37
テレビ長崎	37	37	37	熊本県民	22	22	22
熊本放送	11	11	11	RKB毎日	4	4	4
テレビ西日本	9	9	9	NHK教育	12	12	90
				NHK教育	12	12	90
鹿児島読売	30	30	30				
熊本放送	11	11	11	NHK教育	12	12	90
				NHK教育	12	12	90

●松山：受信CH…25　表示CH…25　ガイドCH…25、●新居浜：受信CH…14　表示CH…14　ガイドCH…25

録画する

節電のため、6時間停止が続くと自動的に電源が切れます。
（時間変更は「自動電源［切］」☞52ページ）

最大録画番組数：HDD（250番組）／DVD（99番組）
連続最大記録時間：6時間

HDD RAM DVD-R

- HDDとDVDに、同時に録画することはできません。
- ディスクを入れたときやディスクが入った状態で電源を入れた場合、ディスク読み込みまで十数秒かかります。
- 両面ディスクの裏面に録画するときは、いったんディスクを取り出し、裏返してください。
- 8cmのDVD-RAMは、カートリッジから取り出してください。

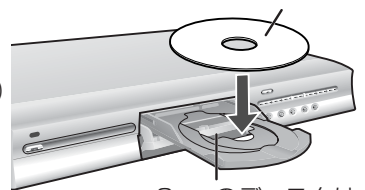
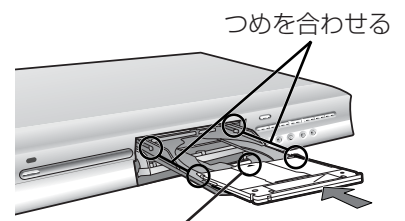
1 HDD または DVD

（本体ボタンが点灯し、電源が入ります）

■DVDを選んだときは

➡ 開/閉 押してディスクを入れ

➡ 開/閉 閉める

- カートリッジなし

- カートリッジあり

2 チャンネル（DVD用） 録画したいチャンネルを選ぶ

3 録画モード 録画モードを選ぶ

- 押すたびに換わる XP→SP→LP→EP

4 録画 録画を始める

DVD-RAM XP PG CH 4 1 0:00.01

録画はディスクの空きスペースに行います。上書きはされません。

- 録画中はチャンネルや録画モードなどの変更はできません。
- HDD RAM 録画中に、音声 で音声を切り換えても、録画音声には影響ありません。

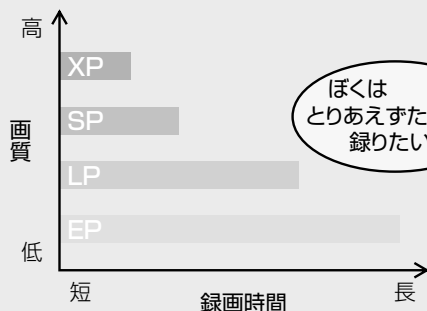
■終了時刻を指定して録画するには ➡ 録画中に本体の ● 録画 押す（指定時間の経過後、自動的に終了します。）

表示時刻になると自動的に終了します。

- 押すたびに 30分後→60分後→90分後→120分後→OFF（解除）
- 予約録画やぴったり録画（☞24ページ）では使えません。

■停止するには ➡ ■停止 押す。

- 停止した位置までを1番組として記録します。
- DVD-Rの停止には約30秒かかります。

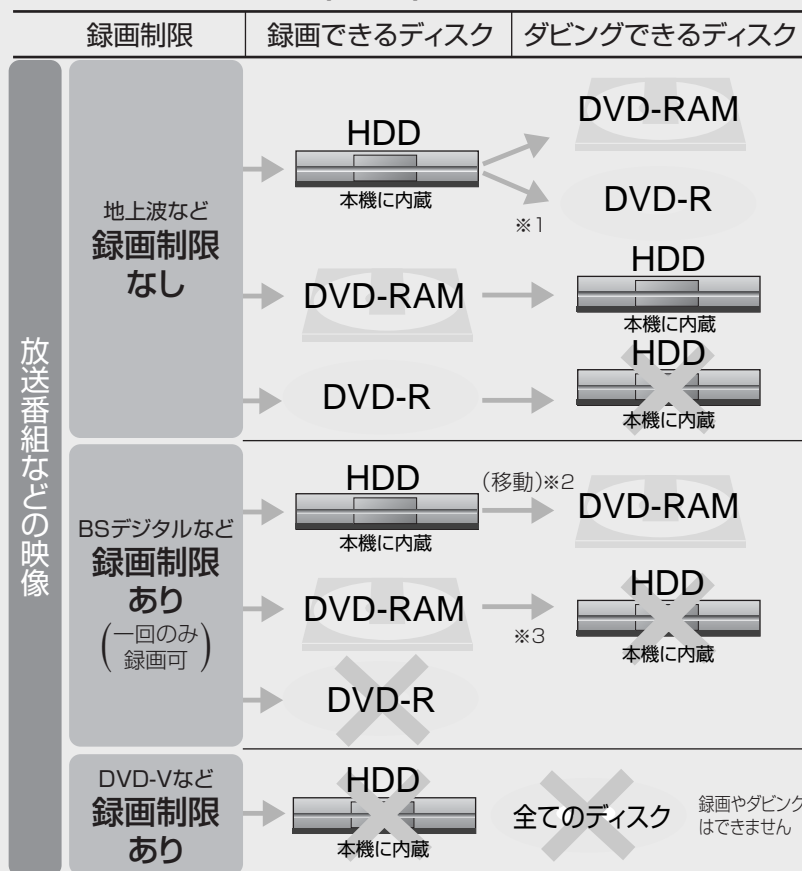
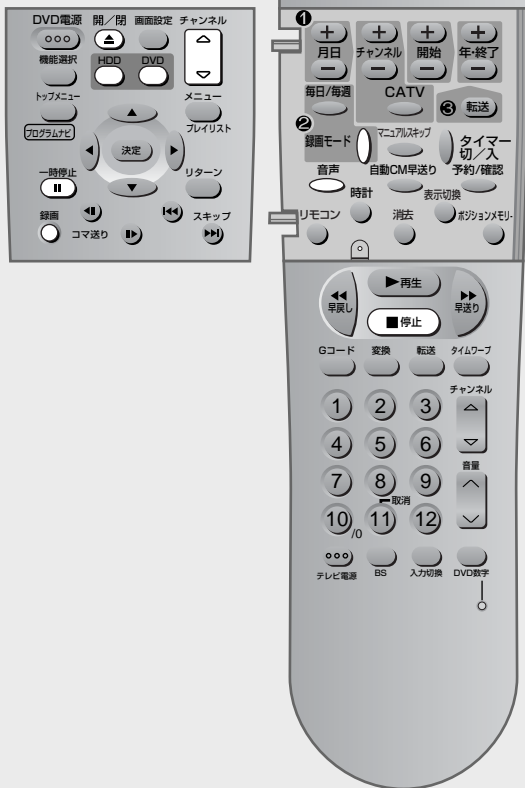
■一時停止するには ➡ 時停止 押す。もう一度押すと録画を再開します：番組は分割されません。

録画モード（画質と録画時間）

（表中の時間はめやすです。録画する内容に
よっては、下記の数値より短くなることがあります。）

単位：時間

ディスク / 録画モード	HDD 80GB（本機内蔵）	DVD-RAM 片面4.7GB	DVD-RAM 両面9.4GB	DVD-R 4.7GB
XP（高画質）	17	1	2	1
SP（標準）	34	2	4	2
LP（長時間）	68	4	8	4
EP（長時間）	106	6	12	6

FR（フレキシブルレコーディング）：
- ダビングや予約録画時に設定できます。
- HDDの録画では、ダビング時にDVD-RAM/R (4.7 GB)に収まるよう画質を自動調整します。
- ディスクの残量に合わせてXP～EPの間で画質を自動調整します。
- 本体の表示窓で、XP～EPが全点灯します。

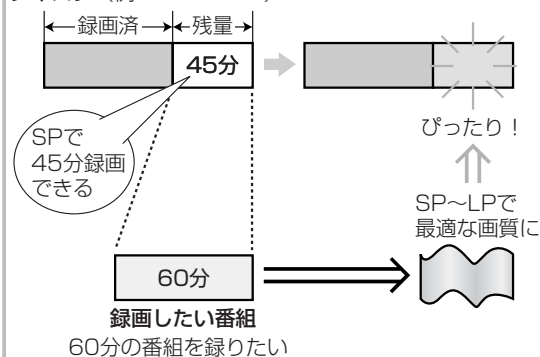
録画とダビング（複製）の制限

※１初期設定「DVD-R互換録画」を「入」にしてHDDに録画すると、DVD-Rに高速モードでダビングできます。（☞52ページ）
※２移動すると、DVD-RAMに録画され、HDDからは消去されます。
※３複製はできますが、再生はできません。

ぴったり録画

HDD RAM DVD-R

ディスクの残量に
合わせて
録画する

ディスクの残量にぴったり入りきるように自動的に最適画質を設定し、録画します。

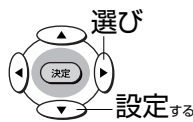
ディスク（例：DVD-RAM）
←録画済→←残量→
45分
SPで45分録画できる
ぴったり！
SP～LPで最適な画質に
60分
録画したい番組
60分の番組を録りたい

1 HDD または DVD

2 チャンネル（DVD用） チャンネルを選ぶ

3

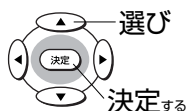
（停止中に）

4 ぴったり録画

5 録画時間

- これから何時間録画するのかを設定します。（最大録画時間まで）
- 6時間をこえて録画することはできません。
- 数字ボタンも使えます。

6 録画を始めたいときに

録画開始

ぴったり録画
最適な録画レートで記録します。
最大録画時間 2時間 15分
録画時間設定 1時間 00分
録画開始 キャンセル

➡ 録画が始まります。

■残り時間を確認するには ➡ 表示切換 押す。

残り時間

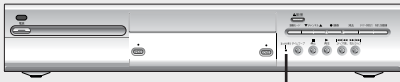
■途中で録画を止めるには ➡ ■停止 押す

■録画せずに画面を消すには ➡ リターン 押す

お知らせ

- 外部入力自動録画（☞33ページ）時には働きません。
- 録画モードは「FR」になります（☞23ページ）。

追っかけ再生/同時録画再生 タイムワープ

HDD RAM

録画中の番組を頭から見る
追っかけ再生

（追っかけ再生ランプが点灯）

● 早送りすると、音声は出ません。

録画中に他の映像を見る
同時録画再生

（追っかけ再生ランプが点灯）

● 早送りすると、音声は出ません。

録画中の番組を戻して見る
タイムワープ

（追っかけ再生ランプが点灯）

再生画面
録画中の画面

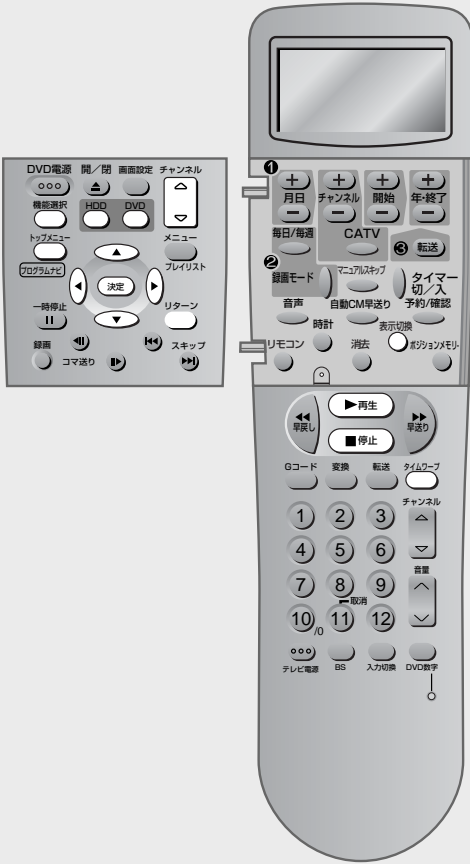
タイムワープ 押すたびに「録画中の画面」の表示・非表示が切り換わります。

● 再生画面の音声が出ます。

止めるには

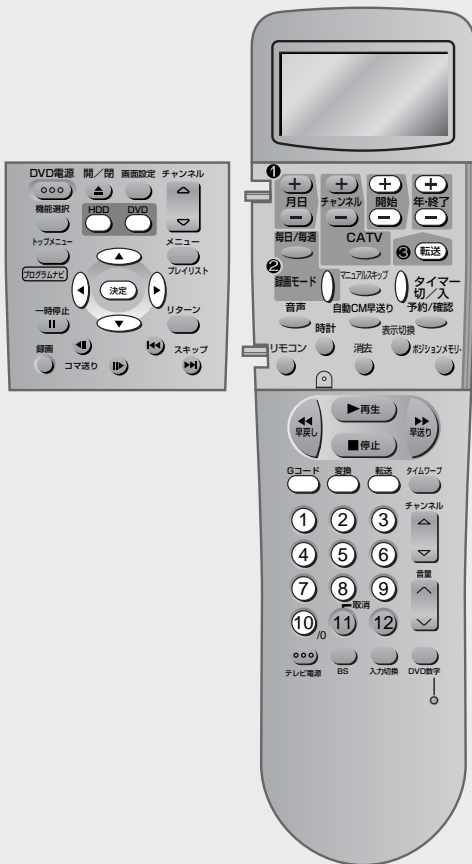
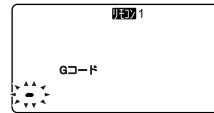
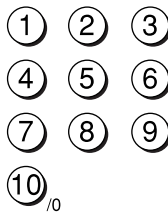
■再生を止めるには ➡ ■停止 押す

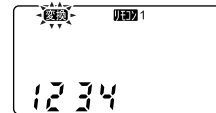
■録画を止めるには ➡ 再生停止後、約2秒待って ■停止 押す

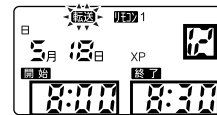
■予約録画を止めるには ➡ タイマー切/入 押す

Gコード®を使って予約録画

重　要

- あらかじめDVD本体とリモコンの時計を確認してください。時計がずれていると正しく録画されません。（☞51ページ「時刻合わせ」）
- 予約は全部で32番組までできます。（毎日、毎週の予約録画は1番組として数えます）

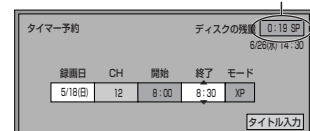
HDD RAM DVD-R

Gコード
テレビ番組欄で記載されている最大8ケタの数字

- 表示窓で「－」が点滅します。

3 Gコードを入力する
例）Gコード予約番号「1234」の場合

- 間違えたときは、手順1からやりなおしてください。

4 変換

- 表示窓の予約内容を確認する
- 「Error」が出たら、テレビ欄などのGコード予約番号をもう一度確かめて、やり直してください。
- 次のようなときは、予約内容を修正してください（☞27ページ）。
  - 開始時刻、終了時刻を修正したいとき
  - 毎日、または毎週同じ時刻の番組を録画したいとき
  - 録画したいチャンネルが違っているとき

- 録画モードを合わせる

6 転送 または 転送

残量表示

（表示窓に"⊙"が点灯）

- 電源の切／入にかかわらず予約は実行されます。
- 予約録画の待機中に予約時刻になると、録画や再生中でも予約録画が実行されます。
- 編集やダビング中は予約録画を実行できません。

7

予約待機状態を解除／設定するには ➡ タイマー切/入
押すたびに
“◷”が消灯（解除）←→“◷”が点灯（設定）

予約録画を停止するには ➡ タイマー切/入
（“◷”が消灯）

番組のタイトルを入力するには ➡ [◀▶]で「タイトル入力」を選び、決定を押す。（「タイトル入力」☞50ページ）

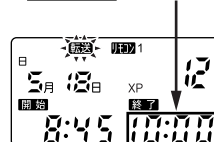
“予約内容にミスがあります”と表示されたとき

➡ 予約内容を確認して、もう一度最初から予約してください。特にチャンネルは、本体で設定した表示チャンネルの番号と同じであることを確認し、間違っている場合はチャンネルを再度修正してください。

“予約がいっぱいで登録できません”または、本体表示窓に“PROG FULL”と表示されたとき

➡ すでに32番組が予約されています。不要な予約を取り消してください。（☞32ページ）

開始時刻、終了時刻を修正するには

➡ ● 26ページの手順4のあとで、開始 と 年・終了 を押して希望の時刻を選びます。
● 希望の時刻を選んだら、26ページの手順5へ進んでください。

お知らせ

- 通常の再生中に予約転送した場合は、再生を中断し予約待機状態となります。
- 録画中に予約転送した場合は、予約時刻になると現在の録画を中止し、予約録画が実行されます。
- 市販DVDソフトの再生中は、予約転送できません。
- 予約待機状態のときに、再生を行っていても、録画時刻になると、予約録画が実行されます。
- Gコード予約やリモコン予約ではタイマー予約画面で“予約を登録するには決定を押してください”と表示されますが、決定を押さなくても自動的に登録されます。
  タイマー予約画面で予約内容を修正した場合は決定を押します。
- 録画する番組が連続する場合は次の番組の始まりが、DVD-RAMでは数秒間、DVD-Rでは約30秒間録画されません。

■リリーフ(代替)録画について

録画先が“DVD”で、録画する番組がディスクに入りきらない場合は、自動的に録画先を“HDD”に変更します。

- HDDの残量が少ない場合、録画できる分のみ録画されます。
- トレイにディスクがないか、録画できないディスクが入っている場合も、HDDへ録画先を変更します。
- リリーフ録画された番組は、HDDのプログラムナビで確認できます。("↱"が表示)

Gコード®を使って予約録画（つづき）

毎日、または毎週同じ時刻の番組を録画するには

●26ページの手順4のあとで、毎日/毎週 を押して希望の曜日を選びます。
●ボタンを押すたびに、下のように切り換わります。
●希望の曜日を選んだら、26ページの手順5へ進んでください。

●曜日を変更する場合は **"毎週"** 表示が出ているときに 月日 を押して希望の曜日を選びます。
●毎日または毎週予約は録画予約の曜日を指定できますが、録画予約の月日は指定できません。

お知らせ

途中でGコード予約をやめるには
●リモコン扉が開いている場合は、扉を閉じてください。
●リモコン扉が閉じている場合は、Gコード を押してください。
●リモコン扉が開いているときに Gコード を押すと、Gコード を押すたびに、Gコード予約⇔リモコン予約の切り換えができます。

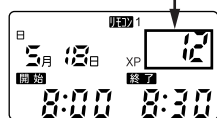
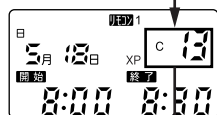
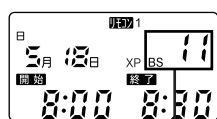
予約内容について
●録画時間が実際より長め、または短めに設定されることがあります。
●過去の番組のGコード予約番号を入力すると、まったく違った予約内容か、または「Error」が表示されます。

チャンネルを修正するには

●Gコード予約番号を入力して変換ボタンを押したとき、リモコンの表示窓に出る予約内容のチャンネルが違っていることがあります。これは、各地のテレビ局の番組編成によるものです（例：26チャンネルの番組をGコード予約したら、BS11チャンネルが表示された）。また、一部の地域では、異なる放送局の番組に同じGコード予約番号が掲載されている場合があります（例：静岡県の一部の地域で、テレビ静岡と中京テレビの番組が同じGコード予約番号で掲載されることがある）。

このような場合、チャンネルを修正することができます。26ページの手順4で、26チャンネルを予約したはずなのにBS11チャンネルが表示されたものとして、チャンネルの修正方法を説明します（BS11チャンネル→26チャンネル）。

1 CATV

BSおよびC表示を消します。

2 ＋ チャンネル −

例）チャンネルを26に修正

●修正したチャンネルはリモコンに記憶されます。予約のたびにチャンネルを合わせ直す必要はありません。

●26ページの手順5、26、27ページの手順6、7に従って予約を完了させます。

お知らせ

●CATVチャンネルに切り換える場合は、チャンネルを修正する前に CATV ボタンを押してください。

●外部機器からタイマー録画をするときは、チャンネルボタンを押して「L1」、「L2」、「L3」を出してください。

●一度BSチャンネルを他のチャンネルに修正すると再度BSチャンネルに戻すことはできません。

Gコード®を使わずに予約録画

リモコン予約する

録画したいチャンネル、開始・終了時刻、開始日などを1つずつリモコンで予約します。
Gコード予約番号がわからない場合などにご利用ください。
現在から1年先までの番組を予約できます。

例：12チャンネルを、午前8時00分から午前8時30分まで、5月18日に、XPモードで録画するものとします。

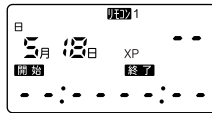
重　要

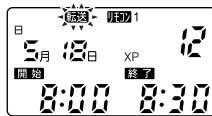
●あらかじめDVD本体とリモコンの時計を確認してください。時計がずれていると正しく録画されません。（「時刻合わせ」☞51ページ）

HDD　RAM　DVD-R

リモコン予約する

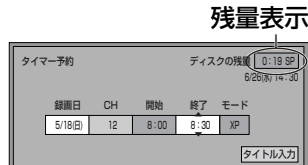
リモコンの扉を開ける

1 月日 ＋／－

●録画したい日にちを合わせます。
●日にちを合わせると曜日は自動的に表示されます。
●月を変えるには月日の＋か－を押し続けます。

2 チャンネル ＋／－ ⇓ 開始 ＋／－ ⇓ 年・終了 ＋／－

●チャンネル、開始時刻、終了時刻を合わせます。
●チャンネルの10の位を変えるには、チャンネルの＋か－を押し続けます。
●外部機器からタイマー録画するときは、チャンネル番号の代わりに「L1」、「L2」、「L3」を表示させてください。
●昼の12時は「12：00」、夜の12時は「0：00」に合わせてください。
●開始と年・終了は、＋か－を押し続けると30分単位で変わります。

3 録画モード

録画モードを合わせてください。

XP→SP→LP→EP→XP SP LP EP (FR)

4 転送 または 転送

残量表示

（表示窓に“◷”が点灯）
●電源の切／入にかかわらず予約は実行されます。
●予約録画の待機中に予約時刻になると、録画や再生中でも予約録画が実行されます。
●編集やダビング中は予約録画を実行できません。

■毎日、または毎週同じ時刻の番組を録画するには

●手順2のあと28ページの説明をご覧ください。
●毎日または毎週を選んだあと手順3から操作してください。

お知らせ

予約の途中で修正するには
●修正したい項目の＋か－を押します。

途中で予約をやめるには
●リモコンのフタを閉じてください。

●リモコンのフタが開いているときにGコードを押すと、Gコードを押すたびに、Gコード予約⇔リモコン予約の切り換えができます。

予約操作を1分間中断すると
●リモコンの表示窓が時計表示になります。
いったんリモコンのふたを閉じて最初からやり直してください。

予約日や録画モードなどを、テレビ画面を見ながら設定できます。 HDD RAM DVD-R

テレビ画面を見ながら入力する

1 機能選択

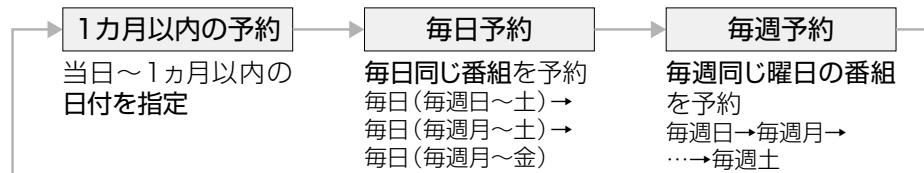
2 タイマー予約 選び 決定する

3 新規予約 選び 決定する

4 予約内容を設定 選び 設定する

●時刻設定は[▲▼]の長押しをすると30分単位で変更できます。 ➡ 決定する

■ 録画日 (予約する曜日や日)の設定

▲▼押すたびに…

■ CH (予約チャンネル)の設定 ➡ 録画したいチャンネルに合わせます。

■ タイトル入力 をする ➡ 「タイトル入力」(☞ 50ページ)

■ 更新 録画を自動更新する(オートリニューアル) ➡ 入 を選ぶ

(録画先にHDDを選んだ場合のみ)

「毎週予約」か「毎日予約」で、前回録画した番組に上書きします。

- 番組にプロテクトを設定している場合やHDDを再生している場合は、上書きされません(別番組として録画され、次回からそれが更新されます)。
- 自動更新を設定した番組からつくられたプレイリストは、更新時に消去されます。
- HDDの残量が少ないと番組の最後まで上書きされないことがあります。

■録画日、時刻、CHは DVD数字 を押して、**数字ボタン[10/0、1～9]**でも選べます。録画モードや録画先は、録画モード や HDD DVD で変更できます。

確認し、決定する

5 予約内容一覧画面

➡ タイマー 切／入 予約待機状態になります。

(表示窓に"⏲"が点灯)

- 電源の切／入にかかわらず予約は実行されます。
- 予約録画の待機中に予約時刻になると、録画や再生中でも予約録画が実行されます。

予約の確認・変更・取消し

本体の電源が「切」のときでも操作できます。 HDD RAM DVD-R

予約を確認する

●予約内容が多いときは［◀▶］で、画面切り換えができます。
●DVD数字を押して、**数字ボタン［10/0、1～9］**でも選べます。

予約を変更・取消しする

3

■変更する場合
→31ページの手順4を行う。

■取消す場合 ➡ ⑪ 押す

■画面を消すには ➡ リターン 押す

お知らせ

- 予約時刻が重なっている番組は、開始時刻の早い番組の録画が実行され、遅い番組の重複している部分は録画されません。
- 実行できなかった予約は灰色で表示され、翌々日の午前4時には一覧から消去されます。
- 予約録画中の番組は、録画モードが「FR」以外のとき、終了時刻を変更できます。

ビデオなどから録画する

HDD RAM DVD-R

ビデオカセット ビデオカメラ ビデオから録画する

準備：ビデオカメラなどを接続し、 HDD か DVD を押します。

1 DVD数字 入力切換
- 前面に接続した場合 L2を選ぶ
- 背面に接続した場合 L1またはL3を選ぶ

2 録画モード 録画モードを選ぶ（XP、SP、LP、EP）

3 接続した機器で再生を始める

4 録画 押したところから録画が始まる

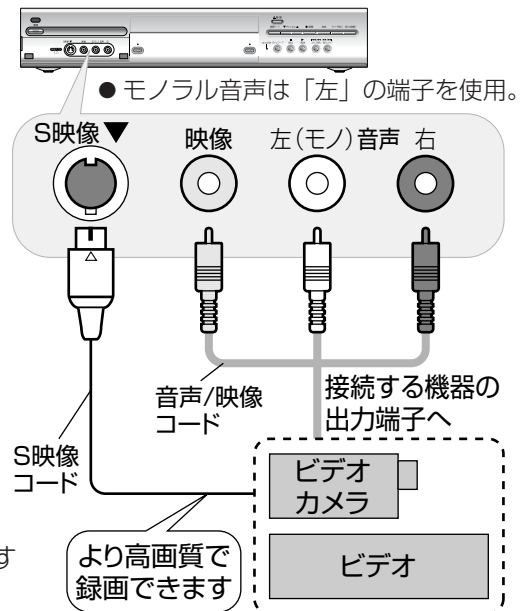
例）本機前面(L2)への接続

- モノラル音声は「左」の端子を使用。

S映像▼　映像　左(モノ)音声　右

音声/映像コード　接続する機器の出力端子へ

S映像コード　ビデオカメラ　ビデオ

より高画質で録画できます

■不要な場面をとばすには➡ 一時停止 押す
（もう一度押すと、録画を再開）

■録画を止めるには➡ ■停止 押す

■ディスクの残量に合わせて録画するには➡ぴったり録画（☞ 24ページ）

- 二重放送を録画するときは、接続する機器側で下記の設定をしてください。
  HDD、DVD-RAM：接続機器で「主+副」を選ぶ（再生時に音声が選べます。）
  本機で再生時は、サラウンドを「切」にしてください。
  （☞ 41ページ）
  DVD-R：接続機器で「主」または「副」を選ぶ（再生時に音声は選べません。）

HDD RAM DVD-R

CS放送などと連動して録画する

外部入力自動録画

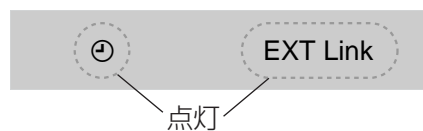
CSチューナーなどの予約待機ができる機器を、後面の外部入力1（L1）に接続すると、放送開始と連動させて録画を始めることができます。

準備：接続した機器で番組を予約し、待機状態にする。

本体のみ

停止中に押す

- 電源が切れ、録画待機状態になります。接続した機器の放送開始で録画が始まります。

本体表示窓

■録画待機を解除／録画を止めるには➡ 外部入力自動録画 もう一度押す

お知らせ
- 接続した機器の放送開始を検知して録画を開始するため、番組の始まりが最大1分程度録画されないことがあります。
- 外部入力自動録画の待機状態では、番組などの編集や予約録画はできません。
- 誤動作防止のため、録画後は 外部入力自動録画 を押して設定を解除してください。